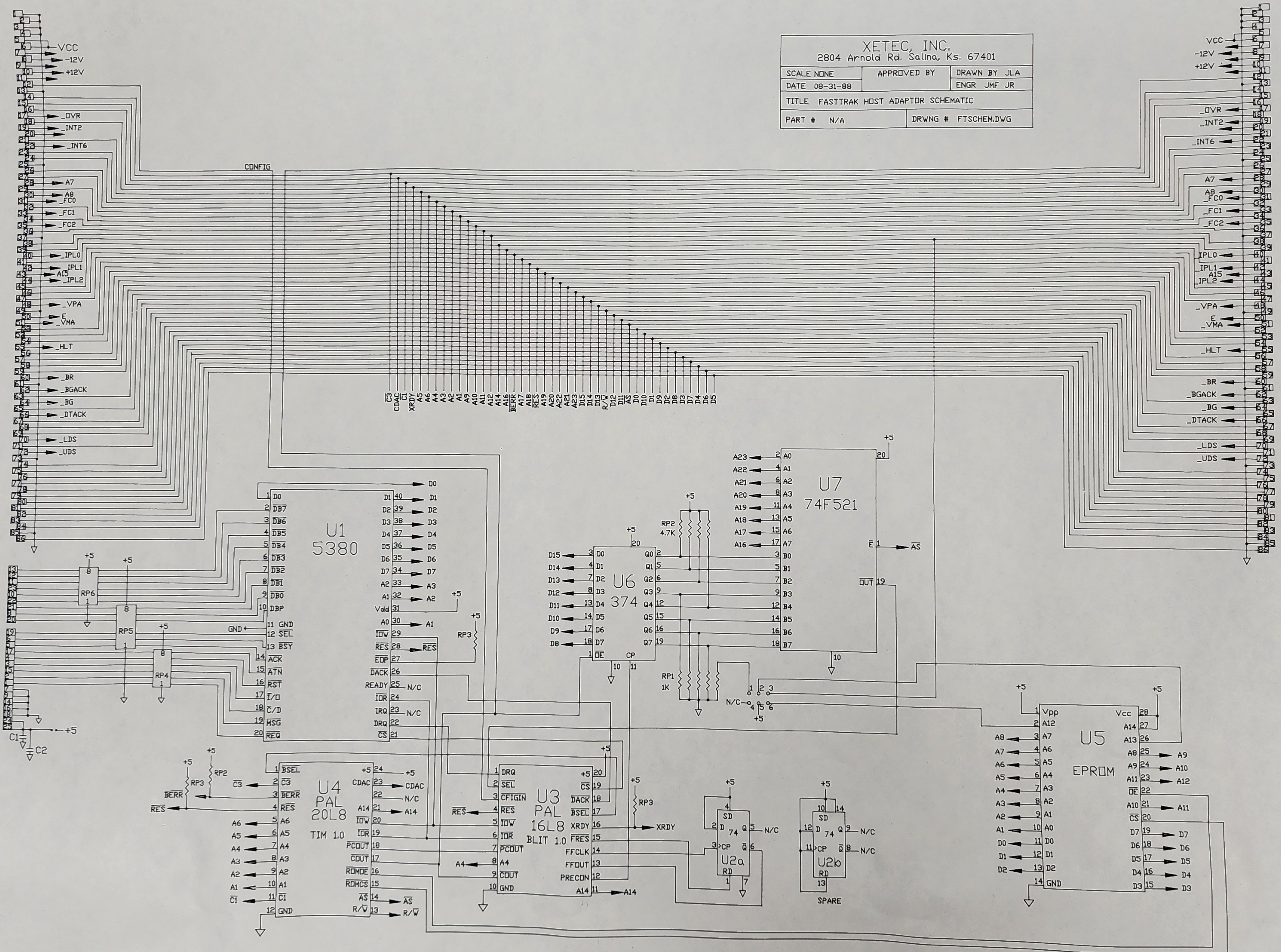
XETEC, INC.
2804 Arnold Rd. Salina, Ks. 67401
SCALE NONE
DATE 08-31-88
APPROVED BY
DRAWN BY JLA
ENGR JMF JR
TITLE FASTTRAK HOST ADAPTOR SCHEMATIC
PART # N/A
DRWNG # FTSCHEM.DWG
CONFIG
VCC
-12V
+12V
_OVR
_INT2
_INT6
A7
A8
_FC0
_FC1
_FC2
_IPL0
_IPL1
A15
_IPL2
_VPA
E
_VMA
_HLT
_BR
_BGACK
_BG
_DTACK
_LDS
_UDS
C3 CDAC C1 XRDY A5 A6 A4 A3 A2 A1 A9 A10 A11 A12 A14 A16 BERR A17 A18 RES A19 A20 A22 A21 A23 D15 D14 D13 R/W D12 D11 AS D0 D10 D1 D9 D2 D8 D3 D7 D4 D6 D5
U1
5380
D0 DB7 DB6 DB5 DB4 DB3 DB2 DB1 DB0 DBP GND SEL BSY ACK ATN RST I/O C/D MSG REQ
D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 A2 A1 Vdd A0 IOW RES EOP DACK READY IOR IRQ DRQ CS
RP6
RP5
RP4
C1
C2
U4
PAL
20L8
TIM 1.0
BSEL C3 BERR RES A6 A5 A4 A3 A2 A1 C1 GND
+5 CDAC A14 IOW IOR PCOUT COUT ROMOE ROMCS AS R/W
U3
PAL
16L8
BLIT 1.0
DRQ SEL CFIGIN RES IOW IOR PCOUT A4 COUT GND
+5 CS DACK BSEL XRDY FRES FFCLK FFOUT PRECON A14
U6
374
D0 D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 OE CP
Q0 Q1 Q2 Q3 Q4 Q5 Q6 Q7
RP2
4.7K
RP1
1K
U7
74F521
A0 A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 B0 B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7
E
OUT
U2a
U2b
74
SD D CP Q RD
SPARE
N/C
U5
EPROM
Vpp A12 A7 A6 A5 A4 A3 A2 A1 A0 D0 D1 D2 GND
Vcc A14 A13 A8 A9 A11 OE A10 CS D7 D6 D5 D4 D3
+5